

출력 일자: 2004/9/1

발송번호 : 9-5-2004-036352830

수신 : 서울특별시 강남구 논현동 200번지

발송일자 : 2004.08.31

박장원 귀하

제출기일 : 2004.10.31

135-826

특허청 의견제출통지서

출원인 명칭 엘지전자 주식회사 (출원인코드: 120020128403)

주소 서울특별시 영등포구 여의도동 20번지

대리인 성명 박장원

주소 서울특별시 강남구 논현동 200번지

출원번호 10-2002-0068901

발명의 명칭 무선 통신 데이터 호 다중 접속 시스템 및 방법



이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 불허하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장 승인통지는 하지 않습니다.)

[이유]

이 출원의 특허청구범위 제1-7항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

[아래]

본 발명은 사용자 단말의 명령에 따라 데이터 호 다중 접속 방식을 설정하고, 다수개 사용자 단말의 송신 데이터들을 상기 다중 접속 방식에 따라 다수개의 무선 통신 단말에 접속하며, 송신 데이터들의 IP 어드레스와 송신 데이터들의 사용자 단말 어드레스를 접속된 무선 통신 단말별로 저장하고, 다수개 무선 통신 단말로부터 수신 데이터들이 전송되면, 수신 데이터들의 IP 어드레스를 이용하여 사용자 단말 어드레스를 무선 통신 단말 별로 검색하고, 상기 검색된 사용자 단말 어드레스로 상기 수신 데이터들을 전송함으로써 다수개의 사용자 단말을 다수개의 무선 통신 단말에 다중 접속하여 무선 자원을 효율적으로 사용할 수 있도록 함을 특징으로 하나, 일본공개특허공보09-200211호(1997.7.31)(이하, 인용예)에서 무선장치부와 복수의 단말장치와 접속하는 포트를 갖는 집선 장치부와 각 단말 장치의 접속 상태를 감시하거나 그 주소등을 축적하는 통신 제어부로 구성된 무선 LAN자국 장치에 관한 기술과 유사하여 당해 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 상기의 인용예에 의해 용이하게 발명할 수 있습니다.

[첨부]

첨부1 일본공개특허공보 평09-200211호(1997.07.31) 1부. 끝.

2004.08.31

특허청

전기전자심사국

응용소지심시담당관실 심시관 정해근

